

Intel E810-XXVDA4 數據表



英特爾 E810 25GbE 四路 SFP28 端口以太網網絡適配器

E810-XXVDA4

英特爾® 以太網 800 系列網絡適配器通過創新和多功能的功能提高應用程序效率和網絡性能。E810-XXVDA4 適配器具有高 10/25GbE 端口密度，旨在優化雲和通信的高性能係統工作負載。

[英特爾以太網光纖](#)和有源光纜 (AOC) 支持多種配置，並與英特爾以太網網絡適配器 E810-XXVDA4 完全兼容。

要點

- 產品編號：E810-XXVDA4
- 產品系列：800 系列網絡適配器（高達 100GbE）
- 狀態：推出
- 發布日期：Q3'20
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：SFP28 端口 - DAC、光學器件和 AOC
- 支架高度：全高
- 產品訂購代碼：E810XXVDA4、E810XXVDA4BLK

- 尺寸：6.58 英寸 x 4.37 英寸 (167 毫米 x 111 毫米)
- 符合 RoHS：產品符合歐盟 RoHS 指令 2011/65/EU (指令 2011/65/EU) 及其修正案 (例如 2015/863/EU)

網絡規範

- 端口配置：四路
- 每個端口的數據速率：25/10/1GbE
- 英特爾® 連接虛擬化技術 (VT-c)：是
- 速度和插槽寬度：16 GT/s x16 通道
- 控制器：英特爾以太網控制器 E810

包裝規格

- 系統接口類型：PCIe 4.0 (16 GT/s)

用於連接的英特爾® 虛擬化技術

- 片上 QoS 和流量管理：是
- 靈活的端口分區：是
- 虛擬機設備隊列 (VMDq)：是
- 支持 PCI-SIG* SR-IOV：是

先進技術

- iWARP/RDMA：是
- RoCEv2/RDMA：是
- 英特爾® 數據直接 I/O 技術：是
- 智能卸載：是
- 以太網存儲：iSCSI、NFS

主要特徵

- 四端口 SFP28
- 動態設備個性化 (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- 同時支持 RDMA iWARP 和 RoCEv2
- 應用程序設備隊列 (ADQ)
- IEEE 1588 精確時間協議 (PTP)

E810-XXVDA4的更多規格，請訪問以下英特爾網站。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html>

[立即購買](#)